Universitatea de Ştiinţele Vieţii"*Regele Mihai I*" din Timişoara

300645-Timişoara, Calea Aradului 119, Romania

RAPORT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ
AL FACULTĂȚII DE INGINERIE ALIMENTARĂ
pentru anul 2025/raportat la planul operaţional

Obiectivul strategic	Activitate	Rezultat preconizat	Rezultat realizat	grad de indeplinire	Responsabil	Prioada evaluată	Verificat
1. Creșterea calității, competitivității și relevanței în cercetare	Publicarea de articole in extenso, cu factor de impact, în jurnale indexate Thomson Web of Science	15	40	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare
	Publicarea de articole in extenso, în jurnale indexate SCOPUS	15	48	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate in Web of Science*	10	10	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet*/Brevet de invenție**/Inregistrari marca***	1**/4***	indeplinit	Prodecan cercetare	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare
	Publicarea de articole in extenso în reviste BDI/Susținerea publicației ” *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies (JAPT)*	15	45/21 JAPT	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare
	Cărţi/Capitole de cărţi/Momografi/Indrumătoare	4	13	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare

2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare	**Cercetări în domeniile (D):** Bioeconomie, securitate alimentară și a resurselor naturale • Agricultura sustenabilă • Securitate alimentară • Gestionarea resurselor naturale și biodiversitate • Bioeconomie și biotehnologii Energie, mediu și schimbări climatice • Reducerea impactului schimbărilor climatice • Gestionarea deșeurilor și economia circulară • Soluții pentru tranziția verde Sănătate și calitate a vieții • Sănătate publică și prevenirea bolilor • Soluții pentru îmbătrânirea activă și sănătoasă a populației • Medicina personalizată și inovativă Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate • Digitalizare • Inteligența artificială și IoT (Internet of Things) • Aplicații TIC pentru sectoare strategice Materiale, produse și procese inovative • Dezvoltarea de materiale avansate • Nanotehnologii și microtehnologii • Producție inteligentă și sustenabilă • Sisteme inovative pentru mobilitate Economie, societate și științe umaniste	Temele de cercetare *conform Strategiei de Cercetare științifică a Facultății*	Stabilire de teme de cercetare conform *Strategiei de Cercetare științifică a Facultății*	indeplinit	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare

	• Cercetări interdisciplinare pentru politici publice • Educație și dezvoltare socială • Promovarea patrimoniului cultural și științific • Inovație socială și dezvoltare regional						
3. Orientarea spre programe de cercetare științifică de importanță regională	Aplicarea de proiecte în cadrul programului *Interreg V-A Romania-Ungaria, Romania-Serbia*	Depunere proiecte	-	-	Directori de departament	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare
4. Asigurarea resursei umane specializate, capabile realizeze o cercetare cu rezultate de talie mondială	Creșterea mobilității interne și internaționale a cercetătorilor	Mobilitati prin programe MSCA, ERASMUS	17	indeplinit	Prodecan cercetare	01.01.2025 31.12.2025	Prorector cercetare
5. Internaționalizarea cercetării	Participarea în programul Horizon EUROPE Participarea in programe INTERREG Europe	Depunere proiecte	4	indeplinit	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare
	Implementarea SR EN ISO 17025:2005 în cadrul laboratoarelor de cercetare în vederea autorizării/acreditării acestora	Monitorizarea implementării SR EN ISO 17025:2005 pentru laboratoarele prezente pe platforma ERRIS	-	-	Prodecan cercetare	01.01.2025 31.12.2025	Departament de Management al Calității
	Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS	ERASMUS+ (K2)	1	indeplinit	Prodecan cercetare	01.01.2025 31.12.2025	Prodecan cercetare
6. Inovare pentru sectorul public și privat	Realizarea de parteneriate cu sectorul privat și public în vederea aplicării pentru proiecte prin programul Programul Operațional*	Realizare de transfer tehnologic	1	indeplinit	Prodecan cercetare	01.01.2025 31.12.2025	Prodeecan cercetare

Decan

Prof.dr.ing. Jianu Calin

Prodecan Cercetare, Inovare si Transfer Tehnologic

Prof.dr.ing. Alexa Ersilia